



encor[®]

ENCOR EC370M-6-120FB 370 Wp

Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, czarna folia kompozytowa, czarna rama z anodyzowanego aluminium.



Jakość premium w super cenie



Prawdziwy FULL BLACK



Oryginalne złącza MC4



12 lat gwarancji produktowej



25 lat na wydajność



Polska gwarancja



Dłuższy przewód pozwalający na montaż w poziomie



Niższe koszty transportu
31 modułów na palecie



Technologia half cut

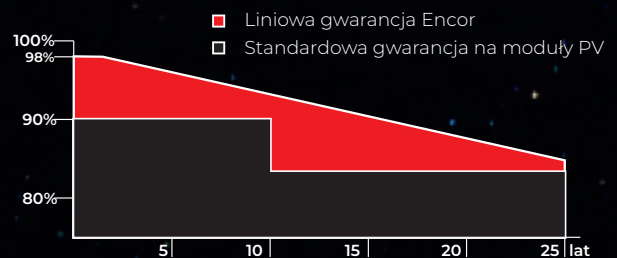


Standardowa wielkość modułu



GWARANCJA

- 25 lat gwarancji – 84,8% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt



ENCOR EC370M-6-120FB

STANDARZY I CERTYFIKATY
IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE



Dane techniczne

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Ułożenie ogniw | 6 x 20 |
| Budowa modułu | szkło/EVA/folia kompozytowa |
| Grubość szkła | 3.2 mm |
| Klasa zastosowania | A (wg IEC 61730) |
| Puszka przyłączeniowa | IP67 / IP68 |
| Przewody | 4 mm ² ; 1100mm |
| Typ złącza | oryginalny MC4 |
| Klasa odporności ogniowej | C |

Wielkości maksymalne

| | |
|--|-------------------|
| Zakres temperatury pracy | Od -40°C do +85°C |
| Maksymalne obciążenie śniegiem | 5400 Pa |
| Maksymalne obciążenie wiatrem | 2400 Pa |
| Maksymalne napięcie systemu | 1000V DC(IEC) |
| Maks. amperaż bezpiecznika szeregowego | 20 A |
| Diody bocznikujące | 3 |

Parametry temperaturowe

| | |
|---|---------------------|
| Nominalna temperatura pracy modułu | 42 °C ± 3 °C (NMOT) |
| Współczynnik temperaturowy I _{sc} | + 0.038 % / °C |
| Współczynnik temperaturowy V _{oc} | - 0.270 % / °C |
| Współczynnik temperaturowy P _{max} | - 0.365 % / °C |

Pakowanie

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Wymiary modułu (mm) | 1755 x 1038 x 35 |
| Waga | 21 kg |
| Wymiary palety (mm) | 1805 x 1130 x 1175 |
| Kontener | 40' HQ |
| Ilość modułów na palecie | 31 |
| Ilość palet w kontenerze | 26 |
| Ilość modułów w kontenerze | 806 |
| Waga brutto (paleta) | 700 kg |
| Waga brutto w kontenerze | 16800 kg |

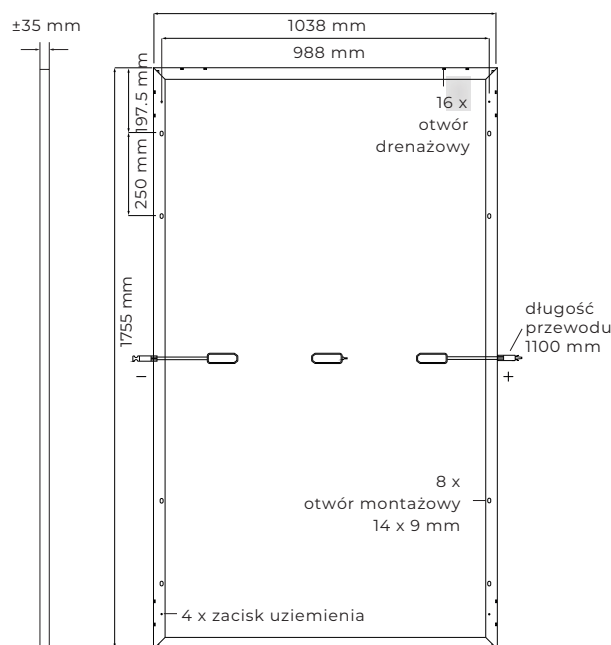
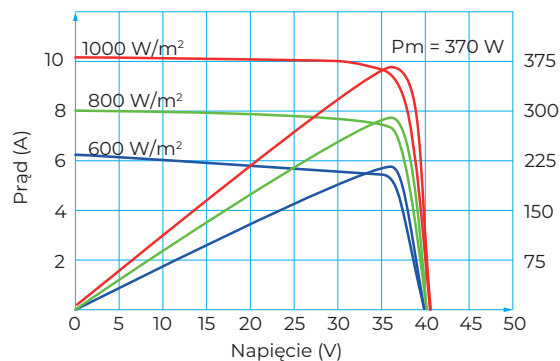
Dane elektryczne STC

| | |
|--|---------|
| Moc znamionowa P _m (W) | 370 |
| Tolerancja mocy | 0 - 3 % |
| Prąd w punkcie MPP I _{mp} (A) | 10.83 |
| Napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V) | 34.17 |
| Prąd zwarcia I _{sc} (A) | 11.29 |
| Napięcie jałowe V _{oc} (V) | 41.96 |
| Sprawność | 20.31% |

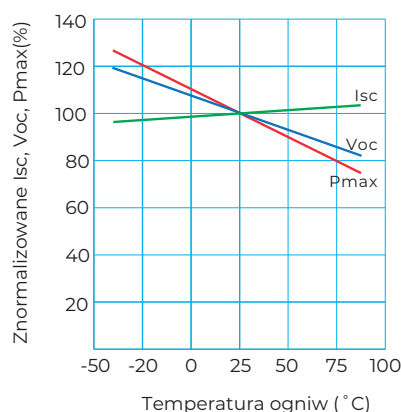
i

Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia. Dane zamieszczone na niniejszej karcie nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń.

Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



Zależność parametrów I_{sc}, V_{oc} i P_{max} od temperatury



■ ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn
■ corab.pl
■ 89 535 19 90